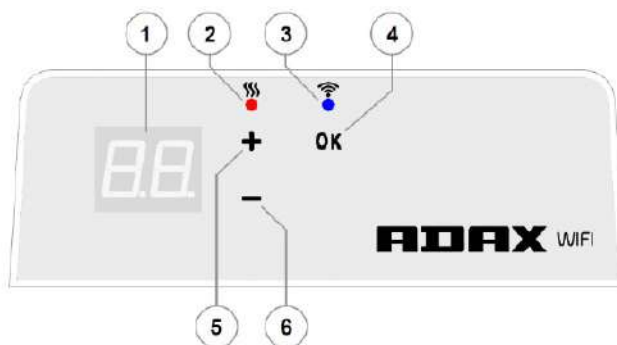


## ADAX WT – WiFi термостат Инструкции за употреба



### Дисплей на термостата

1.	Дисплеят показва зададената температура (°C) и съкратеното име на съответната допълнителна функция на уреда (виж „Символи на дисплея“)
2.	Индикатор за <b>температура</b> (червена лампа). Възможни режими: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>СВЕТИ</b> – уредът работи, за да достигне зададената температура</li> <li>● <b>НЕ СВЕТИ</b> – зададената температура е достигната</li> <li>● <b>МИГА</b> – уредът се свързва с облачна услуга</li> </ul>
3.	<b>WiFi</b> индикатор (синя лампа). Възможни режими: <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>СВЕТИ</b> – уредът е свързан към домашната Ви мрежа (рутър) и към облачната услуга</li> <li>● <b>НЕ СВЕТИ</b> – уредът <b>не</b> е свързан към домашната Ви мрежа (рутър) и към облачната услуга</li> <li>● <b>МИГА</b> – уредът е свързан към домашната Ви мрежа (рутър), но <b>НЕ</b> е свързан към облачната услуга</li> </ul>
4.	<b>OK</b> бутон – за избор и потвърждаване. Функции: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Когато уредът работи в режим Директно управление (Direct Control), с еднократно натискане преминавате в режим Корекция (Edit)</li> <li>2. Когато уредът е в режим Корекция (Edit), с еднократно натискане избирате желаната програма за седмично отопление.</li> </ol>
5.	<b>“ + ”</b> бутон. Функции: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Когато уредът работи в режим Директно управление (Direct Control), с този бутон може да увеличавате зададената температура със стъпка 1°C. Тя може да се променя в диапазон 5 - 35°C. Най-високата възможна стойност е 35°C.</li> <li>2. Когато уредът работи в режим Корекция (Edit), с този бутон може да се придвижвате напред в списъка с програми.</li> </ol>
6.	<b>“ - ”</b> бутон. Функции: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Когато уредът работи в режим Директно управление (Direct Control), с този бутон може да намалявате зададената температура със стъпка 1°C. Тя може да се променя в диапазон 5 - 35°C.</li> <li>2. Когато уредът работи в режим Корекция (Edit), с този бутон може да се придвижвате назад в списъка с програми.</li> </ol>

### Въведение

Тази инструкция ще Ви запознае с електрическата отоплителна система, с начина ѝ на работа, употреба и възможности.

Приложението Smart Heater app е създадено за управление на вече съществуващи електрически уреди от местонахождението на потребителя директно през мобилно устройство.

Уредът да не се използва от деца, лица с нарушени физически и умствени способности, от неграмотни и неопитни лица, освен в случаите, когато същите имат наставник или са били обучени как да боравят с него. Децата трябва да са под постоянно наблюдение. Да не се допуска игра с уреда.

#### Включване на отоплителния уред

Електрическия отоплителния уред се включва с бутона On/Off, монтиран от страни на конвектора.

**Важно! Когато включите уреда за първи път, дисплеят показва 20° C.**

**Уредът започва да работи веднага, след като го включите.**

#### Изключване на отоплителния уред

Електрическия отоплителния уред се изключва с бутона On/Off, монтиран от страни на конвектора.

**Важно! След като изключите уреда или след спиране на тока, настройките се запазват за 24 часа.**

#### Изключване на отоплението

Отоплението може да се изключи със следните команди:

1. Ако е в режим Директно управление (Direct Control), натиснете и задръжте бутон “ - ”, докато показанието за температурата стане “ -- “. Това означава, че уредът е въведен в режим Готовност (Standby).

2. Ако е в режим Корекция (Edit), натиснете и задръжте бутон “ + ” или “ - ”, за да изберете показанието “ -- ” от списъка с режими и с еднократно натискане на бутон **OK** уредът се въвежда в режим Готовност – Standby, (уредът остава включен, но не отоплява).

# ADAX WT – WiFi термостат Инструкции за употреба

## Включване на отоплението

Отоплението може да се включи със следните команди:

1. Натиснете бутон **OK** и на дисплея ще се появи меню, от което да изберете желания режим.
2. С натискане на бутон “ + ” може да зададете желаната температура.

## Режими на работа

Отоплителният уред има два режима на работа:

1. **Режим Директно управление (Direct Control)**. Дисплеят показва зададената температура (°C).
2. **Режим Корекция (Edit)**. Избирате зададената програма за седмично отопление от списъка. В този режим дисплеят изписва номерата на програмите за седмично отопление (виж „Уредът (не) е свързан към WiFi“).

## Включване на режим Корекция (Edit)

В режим **Директно управление (Direct Control)** дисплеят показва зададената температура. Натиснете за кратко бутон **OK**, за да преминете в режим **Корекция (Edit)**. На дисплеят ще се появи списъкът с програми.

## Включване на режим Директно управление (Direct Control)

Уредът винаги работи в режим Директно управление (Direct Control). Ако натиснете бутон **OK** в режим Корекция (**Edit**) и в продължение на 30 секунди не извършите други действия, уредът автоматично ще превключи в режим Директно управление (Direct Control), а дисплеят ще показва последната зададена температура.

## Меню на режим Корекция (Edit), когато термостатът е свързан с WiFi

Ако уредът е свързан към домашния интернет и е избран режим **Корекция (Edit)**, на дисплея ще се появи списък с програмите за седмично отопление, зададени през мобилното приложение Smart Heater.

Ако до сега не сте използвали мобилното приложение Smart Heater или не сте задали програми за седмично отопление, на дисплея ще се появи следното меню:

- **HO** - програма за седмично отопление “Home”
- **OF** - програма за седмично отопление “Office”
- **“--”** - Режим Готовност (Stndby)
- **AF** - температура против замръзване (Anti-Freezing) – по подразбиране е 7°C.

Ако зададете нови програми за седмично отопление, те ще се появят в менюто (освен ако не сте посочили друго).

- **P1, P2...** - програми за седмично отопление  
Желаната програма се избира с бутони “ + ” или “ - ” и се потвърждава с еднократно натискане на бутона **OK**.

**Внимание:** Ако е изписана желаната програма, но не сте натиснали **OK**, след 30 секунди уредът ще се върне в режим Директно управление (Direct Control) и ще поддържа последната зададена температура.

## В случай, че не може да се свържете с домашния интернет (WiFi)

Ако не може да свържете уреда към интернет, няма да е възможно да зададете програма за седмично отопление, защото няма да е зададено актуалното време. При това положение, менюто с възможните функции в режим Корекция (Edit) ще изглежда така:

- **HO** - поддържа се температура 20°C
- **AF** - температура против замръзване (Anti-Freezing) – по подразбиране е 7°C.
- **“--”** - Режим Готовност (Stndby)

Желаната програма се избира с бутони “ + ” или “ - ” и се потвърждава с еднократно натискане на бутона **OK**.

**Внимание:** Ако е изписана желаната програма, но не сте натиснали **OK**, след 30 секунди уредът ще се върне в режим Директно управление (Direct Control) и ще поддържа последната зададена температура.

## Настройки на „Smart“ конфигурацията

Когато започнете да използвате мобилното приложение на уреда, трябва да е възможно да добавите активния уред към приложението, чиято конфигурация съответства на вашите предпочитания. За тази цел натиснете и задръжте едновременно бутони “ + ” и “ - ”, докато на дисплея се появи символът **SC** (Smart Configuration). Тогава пуснете бутоните. **SC** ще се задържи на дисплея, докато уредът се свързва с приложението Smart Heater. След като е завършило конфигурирането (когато приложението е разпознало уреда), и двата индикатора (син и червен) на дисплея ще мигат. Ако в процеса на конфигуриране приложението не успее да открие уреда, то ще се появи съобщение за грешка (за повече информация относно свързването на конвектор към приложението Smart Heater вижте упътването за работа с приложението Smart Heater на [https://smartdevices.adax.it/guides/en\\_no\\_se\\_fi\\_wt-user-manual-1.0.pdf](https://smartdevices.adax.it/guides/en_no_se_fi_wt-user-manual-1.0.pdf)).

Независимо дали конфигурирането е било успешно или не, ако до 30 секунди не се потвърдят настройките, уредът ще превключи от режим **SC** (Smart Configuration) към последния зададен режим.

## Временно намаляване (повишаване) на зададените параметри за отопление.

Ако искате временно да спрете програмата за отопление, в режим Директно управление (Direct Control), с бутони “ + ” или “ - ” настройте предпочитаната температура.

**Внимание:** Уредът ще поддържа временно зададената температура докато стартира нов режим на отопление съгласно графика на седмичната програма за отопление.

## Рестартиране на уреда

При необходимост може да възстановявате настройките по подразбиране. За целта, едновременно натиснете бутони “ + ”, “ - ” и **OK** докато на дисплея се появи мигащ символ **rE**. Тогава пуснете и трите бутона. Дисплеят ще изпише 20°C, също както при първоначалното включване на уреда.

## Приложение Smart Heater app



Ръководство за работа с онлайн  
приложение Adax за  
iOS, Android, Windows

## Съдържание

<b><u>УВОД</u></b> .....	<b>V</b>
<b>ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ</b> .....	<b>IV</b>
<b>ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА СИСТЕМАТА</b> .....	<b>IV</b>
<b>НАЗВАНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ</b> .....	<b>V</b>
<b>ОТСТРАНЯВАНЕ НА НА ПРОБЛЕМИ</b> .....	<b>V</b>
<b>I. <u>IOS</u></b> .....	<b>1</b>
<b>Вход</b> .....	<b>1</b>
Първоначално влизане в системата Smart Heater.....	1
Изход.....	3
<b>Функции на бутоните</b> .....	<b>4</b>
Прозорец HOME (Преглед на зоните).....	4
Меню.....	6
Зона.....	7
Режим Отопление.....	10
Програма за седмично отопление.....	13
Управление на електрическите отоплителни уреди.....	18
Режим Отсъстващ.....	20
<b>Свързване на отоплителен уред през Smart Heater App</b> .....	<b>23</b>
Как успешно да регистрирате съществуващ уред.....	23

<b><u>II. ANDROID.....</u></b>	<b>1</b>
<b>Вход.....</b>	<b>1</b>
Първоначално влизане в системата Smart Heater.....	1
Изход.....	3
<b>Функции на бутоните.....</b>	<b>4</b>
Прозорец HOME (Преглед на зоните).....	4
Меню.....	6
Зона.....	7
Режим Отопление.....	10
Програма за седмично отопление.....	13
Управление на електрическите отоплителни уреди.....	18
Режим Отсъстващ.....	21
<b>Свързване на отоплителен уред през Smart Heater App .....</b>	<b>24</b>
Как успешно да регистрирате съществуващ уред.....	24
<b><u>III. WINDOWS.....</u></b>	<b>1</b>
<b>Вход.....</b>	<b>1</b>
Първоначално влизане в системата Smart Heater.....	1
Изход.....	3
<b>Функции на бутоните.....</b>	<b>4</b>
Прозорец HOME (Преглед на зоните).....	4
Меню.....	6

Зона.....	7
Режим Отопление.....	10
Програма за седмично отопление.....	14
Управление на електрическите отоплителни уреди.....	19
Режим Отсъстващ.....	22
<b>Свързване на отоплителен уред през Smart Heater App .....</b>	<b>25</b>
Как успешно да регистрирате съществуващ уред.....	26

## УВОД

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Системата Smart Heater е предназначена за управление на електрическото отопление на потребителя от мястото, където се намира, директно през мобилното устройство.


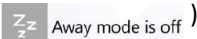
Целта на настоящото упътване е да запознае потребителя с електрическата отоплителна система, начина ѝ на работа, експлоатация и възможности.

### ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ В СИСТЕМАТА

Ако използвате мобилното приложение за електрическо отопление, Вие можете:

- директно да настройвате отоплението;
- да поддържате отоплението в съответствие с програма за седмично отопление;
- с един бутон да преустановите работата по зададените параметри с режим Отсъстващ (Away mode);
- да създадете зона(и) в съответствие с местоположението Ви;
- да зададете желана температура, която да се поддържа индивидуално във всяка зона;
- да създадете нова програма за седмично отопление или да коригирате старата;
- да създавате нови режими на отопление или да променят съществуващите.

**Забележка:** В системата Smart Heater всички бутони с функция включване/изключване показват нейното състояние, а именно:

- ако функцията е активна (ON), бутоните са тъмносини с информация за състоянието ѝ (напр. );
- ако функцията е неактивна, бутоните са сиви със съответната информация за състоянието ѝ (напр. .

## НАЗВАНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ

Табл. 1. Название и съкращения

Название	Описание
Електрически отоплителен уред	Отоплително устройство, което излъчва топлина в околната среда.
Зона	Зона може да бъде дом или офис, както и стаите в къщи (напр., спалнята, дневната, кухнята...)
Режим на отопление	<p>Поддържана форма за задаване на температурата по зони (напр. Комфортна температура, икономична температура...), която представлява цветна индикация съответстваща на режима на отопление. Режимът на отопление не съдържа информация за температурата. Тя се задава отделно в прозореца за настройки на всяка зона.</p> <p>Програмно зададени режими на отопление:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1.Комфортен</b> - програмно зададената температура на отопление е +20°С. Може да промените нейната стойност и съответстващия ѝ цвят;</li> <li><b>2.Икономичен</b> - програмно зададената температура на отопление е +15°С. Може да промените нейната стойност и съответстващия ѝ цвят;</li> <li><b>3.Антифрост</b> - програмно зададената температура на отопление е +7°С. Може да промените нейната стойност и съответстващия ѝ цвят;</li> <li><b>4.OFF</b> – поддържа се режим Готовност (Standby). Отоплението е изключено. Зададеният цвят може да бъде променен, но температурата - не.</li> </ol> <p>Програмно зададените режими не могат да бъдат премахнати(изтрети) от системата.</p>
Режим Away mode	Функция, която временно спира отоплението по всички зададени параметри. Има две състояния – включено(ON) и изключено(OFF).
Програма за седмично отопление	<p>Предварително съставена схема за седмично отопление, която съдържа програмно зададени или избрани от потребителя режими на отопление със съответните температурни стойности за всяка зона.</p> <p>Предварително зададени програми за седмично отопление:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Home". Съкратено - "HO".</li> <li>2. "Office". Съкратено - "OF".</li> <li>3. "Anti-freeze". Съкратено - "AF".</li> <li>4. "OFF". Съкратено - "--".</li> </ol> <p>Може да промените съдържанието на програма за седмично отопление, нейното пълно или съкратено име, да изтривате програма за седмично отопление.</p>
WiFi	Безжична технология, позволяваща да се реализират мрежи за пренос на данни посредством широколентови радиокомуникации.
SSID	Service Set Identifier – идентификатор, уникално име на устройството за достъп до мрежата.

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Табл.2. Отстраняване на проблеми

Проблем	Описание
Измерената температура в зоната не се изписва в прозореца HOME (Преглед на зоните).	В тази зона не е избран отоплителен уред.
Желаната от Вас зона не може да бъде изтрита.	Не сте маркирали желата зона в списъка със зоните.
Преминаването от списъка със зоните към прозореца за промяната им е невъзможно.	Не сте маркирали желата зона в списъка със зоните.
Срещу зоната в списъка не е изписана съответстващата ѝ температура	Не е избран отоплителен уред в тази зона.
Неуспешна регистрация на закупеното отоплително устройство.	Вижте раздела “Как успешно да регистрирате съществуващ отоплителен уред?”

## I. iOS

### ВХОД

#### Първоначално влизане в системата Smart Heater

Ако не сте влизали или сте прекъснали връзката със системата Smart Heater, кликнете върху иконата „Adax” на мобилното приложение и ще се появи екран за влизане Log in.

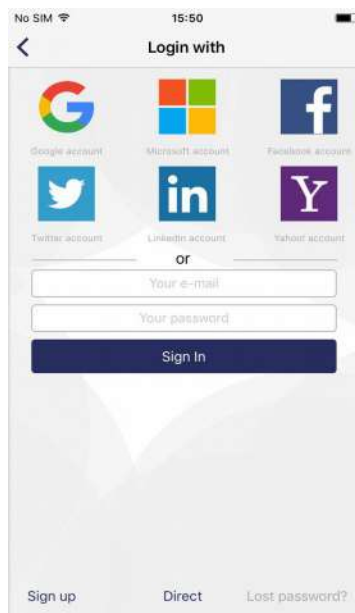


Потребителят има възможност да влезе със свой акаунт през социалните мрежи като кликне върху съответната икона на Log in екрана или да излезе от системата като избере полето „Sign Up” и попълни e-mail адреса и паролата си в отворения прозорец.

Ако сте забравили паролата си за влизане, натиснете бутона “Lost password?” (изгубена парола). Следващите стъпки ще Ви дадат пълна информация как да възстановите данните.

За да използвате системата без да влизате през Log in, изберете полето “Direct Mode”. В този режим на работа разполагате с една зона, в която да включите един достъпен уред. Подходящ е в случаи, когато използваният уред не може да се свърже с домашния интернет (WiFi).




Фигура 1. Log in екран





## Изход - Sign-out

Ако трябва да излезете от системата, следвайте стъпките:

- ☑ Натиснете  (zone preview) от началната страница.
- ☑ Изберете  (Account) от менюто в отворения прозорец.
- ☑ Натиснете  в прозореца с потребителския акаунт.

Следващия път, когато се свързвате със системата Smart Heater, ще се появи екрана Log in, където трябва отново да въведете данните за влизане или да използвате една от достъпните социални мрежи.

## Функции на бутоните






### Начална страница (Zone Preview)



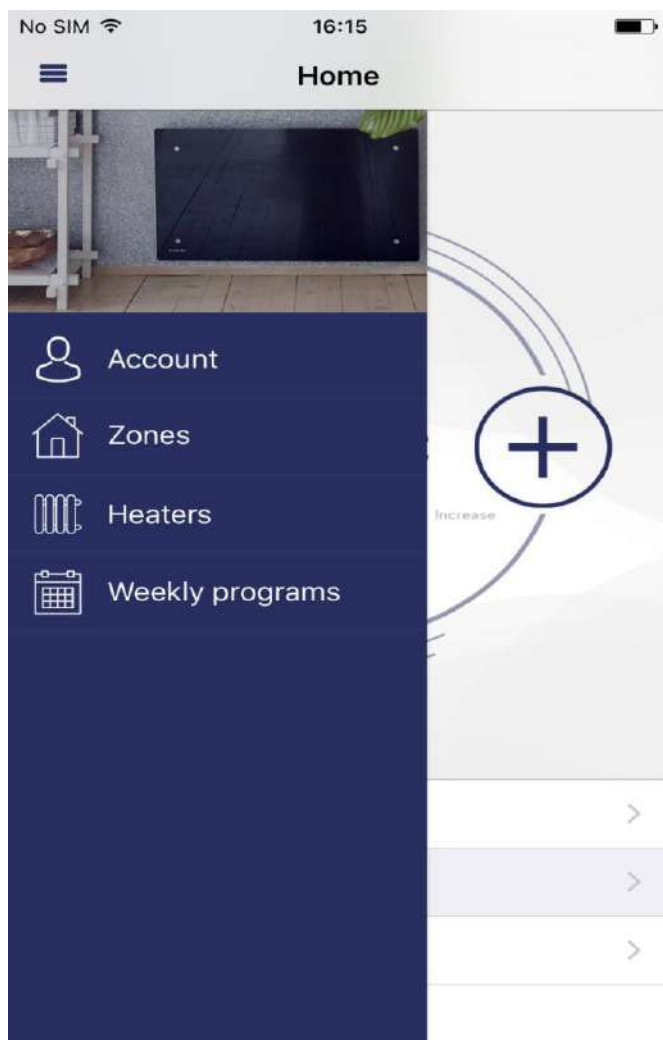
Фигура 2. Начална страница (Zone Preview)

След като сте влезли в системата, ще се появи началната страница, където може да видите зоните. При първоначалното влизане се появява една програмно зададена зона. Ако създадете още зони, ще може да ги преглеждате по слайдове заедно с техните персонализирани настройки (на тази страница, създадените зони „Всекидневна“, „Кухня“, „Спалня“ са видими).

Възможни опции на страницата за преглед на зоните:

- ☑ Преминане от една зона в друга (ако са създадени повече от една зони);
- ☑ Увеличаване/намаляване на зададената температура, използвайки бутоните  и  ;
- ☑ Активиране на режим Away mode с кликване върху иконата  (текущото състояние на тази икона е неактивно, което показва, че режим Away mode е изключен);
- ☑ Настройване на програмата за седмично отопление с кликване върху иконата  ;
- ☑ Кликнете върху иконата  , за да се отвори прозорец с настройки на зоната.

## Меню



Фигура 3. Прозорец с менюто

Прозорецът се отваря чрез избор на иконата от началната страница( zone preview ). От прозореца с менюто имате достъп до всички основни функции:

- ☑ “Account” – профил на потребителя за влизане в системата;
- ☑ “Zones” – списък на зоните, създадени от потребителя;
- ☑ “Heaters” – списък на уредите, включени от потребителя в системата;
- ☑ “Weekly program” – списък на програмите за седмично отопление.

### Зона

#### Създаване на зона

Нова зона се създава по следния начин:

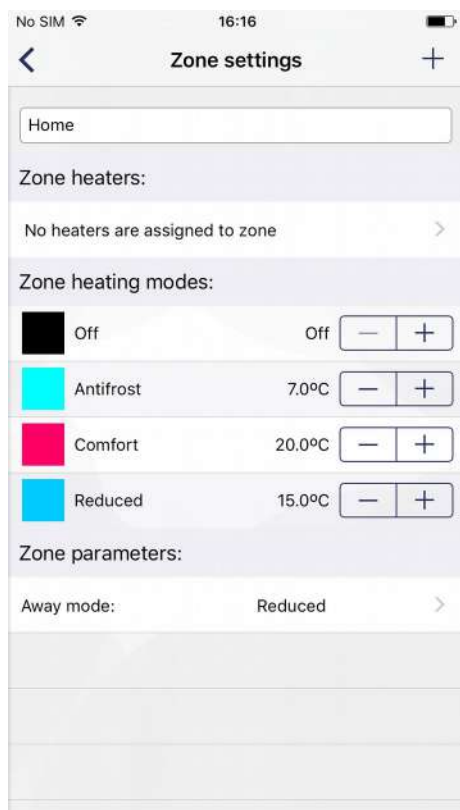


Създадената нова зона има следните настройки, които могат да бъдат променени:

- ☑ Име на зоната “Нова зона”;
- ☑ Изписва се програмно зададената температура на зоната (+20 °C);
- ☑ В прозореца с настройки на създадената зона се показва списък на всички режими с последно настроената температура за съответната зона;

- ☒ Вижда се режим „Away mode“;
- ☒ Отоплението в режим Away mode е икономично(“Reduced”);
- ☒ Поддържа се директно отопление на зоните (Direct heating), т.е., не е зададена програма за седмично отопление.

## Корекция на зоните





**Фигура 4. Прозорец за настройка на зоните**

В прозореца за настройка на зоните, се намира списък с уредите, включени в конкретната зона(в примерния прозорец има един отоплителен уред в зоната). Зададената температура е показана до съответния уред. В този прозорец могат да се преглеждат и режимите на отопление със съответните зададени температурни стойности в тях. Параметрите на отопление могат да се настройват само за посочените в този прозорец зони и режими. От този прозорец може също да се настройва режима на отопление в зависимост от числовата стойност на зададената температура, която следва да се поддържа в определената зона, когато активирате режим „Away mode“ от началната страница(zone preview).

В предоставения прозорец се правят промени в параметрите на зоната:


- ☒ Ако е необходимо, може да се промени името на зоната (ако полето с името по погрешка е оставено празно, системата запазва предишното име на зоната);

- ☒ Когато се натисне иконата  в долния край на прозореца, се появява списък с включените в системата уреди и, ако маркирате уред от този списък, той ще бъде включен в тази зона;

- ☒ За да премахнете уред, включен в тази зона, маркирайте го и натиснете 

Задайте температурата за режимите на отопление в списъка с помощта на бутоните




Настройте режима на отопление Away mode като натиснете бутон  (показва се списъкът със създадените режими на отопление и от него може да изберете този, който да зададете на режима Away mode).

### Изтриване на създадена зона

За да изтриете създадена зона от списъка с налични зони, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;

2. Натиснете иконата  (Zones) в прозореца с менюта;

3. В прозореца със списъка на зоните, маркирайте зоната, която искате да изтриете и натиснете иконата

Delete

### Режим на отопление

#### Създаване на режим на отопление

За да създадете нов режим на отопление, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;



3. В отворения прозорец с програми за седмично отопление, изберете една от списъка;



4. В отворения прозорец за преглед на програмите за седмично отопление натиснете ;

5. В отворения прозорец за редакция(heating period creation) на програмите за седмично отопление натиснете иконата Режими на отопление(“Heating modes”).

+

Името „Нов режим на отопление“ се дава автоматично на новосъздадения режим на отопление. В същия прозорец то може да бъде променено, може да се зададе желаната температура и цветната индикация.

Според определения за режима на отопление цвят, в прозореца с графика на програмите за седмично отопление ще видите времето, през което бъде активен съответният режим.



Фигура 5. Прозорец за създаване на режими на отопление

### Корекция на режима на отопление

Цветната икона съответстваща на дадения режим на отопление може да се смени, следвайки стъпките:



→



→

изберете една от наличните програми за седмично отопление → изберете режима на отопление, който искате да коригирате.

**Забележка:** Извършете действията по алгоритъма от началната страница(zone preview). Докато се изпълняват тези операции, не променяйте стойностите на температурата на отопление, тъй като това се прави индивидуално за всяка зона. Например, за всички зони може да се настрои една и съща програма за седмично отопление, която, докато работи по еднаква схема в режимите на отопление, може да поддържа различна температура. За програмно зададения отоплителен режим "OFF" температурата не може да се настройва.

### Изтриване на режим на отопление

За да изтриете режим на отопление, направете следното:



→



→

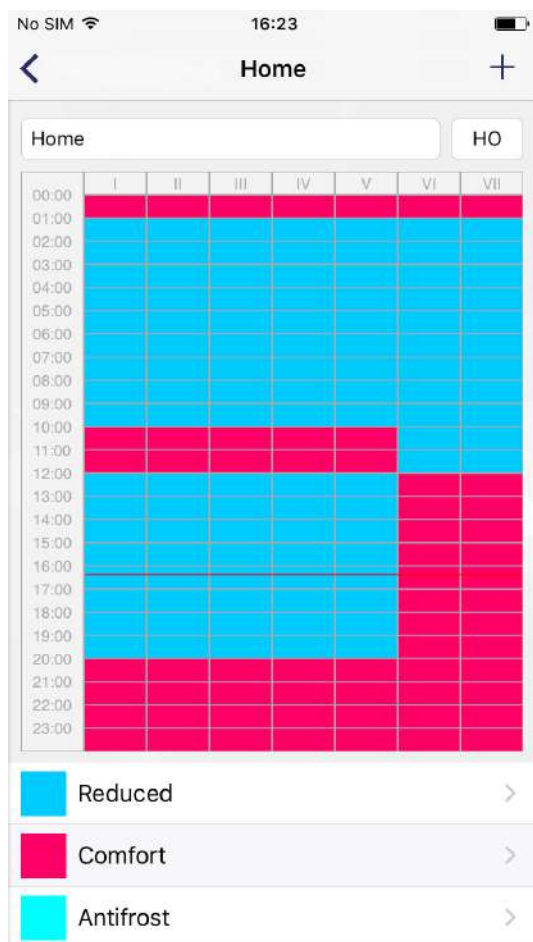
изберете една от наличните програми за седмично отопление → маркирайте режима на

отопление, който искате да изтриете и натиснете

Delete

**Забележка:** Извършете действията по алгоритъма от началната страница(zone preview). Програмно зададените режими на отопление и тези, които се използват в някои от програмите за седмично отопление в системата, не могат да бъдат изтрити.

## Програма за седмично отопление



Фигура 6. Схема на седмично отопление

В прозореца за преглед на програмата за седмично отопление има подробна схема на отоплението , където може да видите дните от седмицата, интервалите и режима със съответната температура, която ще се поддържа(цветната индикация съответства на режима).

В този прозорец може се направят настройки на седмичната програма: да се промени наименованието ѝ, съкратеното ѝ име, което се дава автоматично от системата(“НО” на фигура.6), или,при нужда, да се изтрие избрания отоплителен режим.

**Забележка:** Не могат да се изтриват само програмно създадени режими на отопление като: „Комфортен“, „Икономичен“, „Антифрост“ и „OFF“.

## Създаване на програма за седмично отопление

За да създадете нова програма за седмично отопление, трябва да направите следното:



В новата програма следните параметри ще бъдат зададени предварително

☑ Името “New week program”(„Нова седмична програма“), може да се промени в прозореца за преглед на

седмичния график на отопление;

☑ Съкратеното име. За всяка следваща програма на отопление то ще бъде "P(n+1)", където n е номерът на последната създадена програма.

☑ Програмно зададена схема;

☑ Списък с режимите на отопление.

**Забележка:** Изпълнявайте действията по реда, описан в прозореца за преглед на зоните (zone preview).


## Корекция на програма за седмично отопление

Корекция на програма за седмично отопление:

1. Натиснете иконата  в началната страница;

2. В прозореца с менюта, натиснете  седмични програми ("Weekly programs")





4. В прозореца за преглед на схемата на програмата за седмично отопление натиснете .

Редактирането на седмичната програма за отопление става като се създават един по един нови периоди, като за всеки се задава и режима на работа.

Създаване на нов период на отопление:

☑ Маркирайте един или няколко дни от седмицата. Ето как изглеждат дните от седмицата на екрана




, където I означава **понеделник**, II **вторник**, и т.н. Ако искате новият период да се отнася за всички делнични дни от седмицата, маркирайте , или за съботите и неделите - .


Ако искате периодът да се повтаря през цялата седмица, маркирайте



☑ Изберете часовете за начало и край на периода, в който ще се изпълнява програмата (вижте полетата "From" и "To");

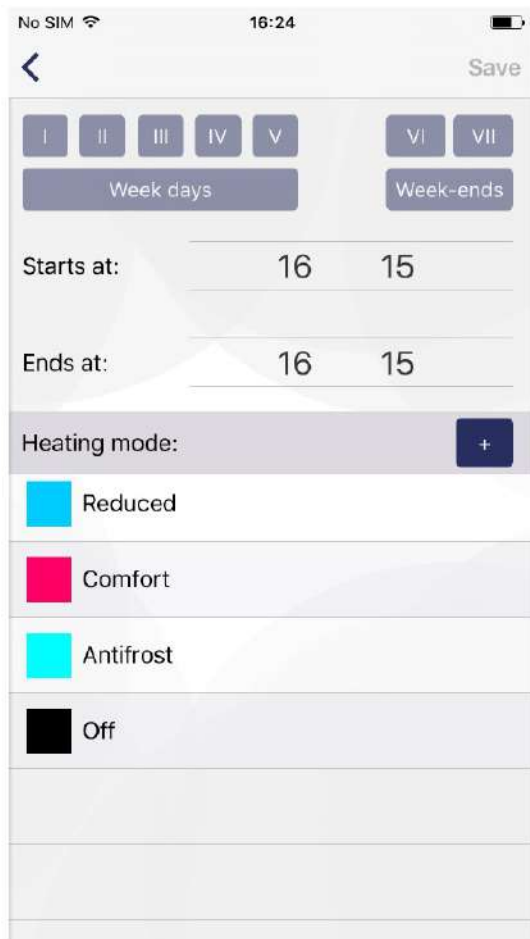
☑ Маркирайте режима на отопление, който ще се поддържа в съответствие със зададените температура и период.

Ако желаният режим не е включен в списъка, може да го създадете като натиснете .

☑ След изпълнението на всички стъпки, натиснете , за да запазите създадения период.


**Изпълнявайте действията по реда, описан в прозореца за преглед на зоните (zone preview).**

**Забележка:** При създаването на период на отопление трябва да изпълните точно всички описани действия, в противен случай, програмата няма да Ви позволи да запаметите новия период. Създаденият период на коригираната програма на отопление винаги ще се показва в горната част на екрана. Така няма да е нужно да помните включените по-рано в схемата периоди на отопление.



**Фигура 7. Прозорец за създаване на период в седмична програма на отопление**

### **Изтриване на седмична програма на отопление**

Седмична програма на отопление се изтрива като в списъка с програми я маркирате и натиснете .

### **Управление на електрическите отоплителни уреди**

#### **Добавяне на отоплителен уред в зона**

Добавянето на отоплителен уред в зона става като натиснете бутон  в прозореца за настройка на зоната.

Появява се списък с уредите, включени в системата. Натиснете името на желанния конвектор и той ще бъде добавен в избраната зона.



## Корекция на отоплителен уред

Корекция на отоплителен уред, включен в системата, е възможна като изберете желанния уред в прозореца със списъка с отоплителни уреди. Прозореца е показан на фиг.8.

Потребителят има възможност да промени следните настройки на уреда:

☑ Името на отоплителния уред. В полето "Heater name" въвеждате новото име;

☑ Да актуализира зададения му софтуеър като натисне бутон

Update heater firmware

**Забележка:** След актуализиране на системата Smart Heater може да използвате нови, подобрени функции на Вашия уред, нещо повече, системата Ви ще заработи по-добре.

Настройки на уреда, които не могат да се променят:

☑ Зададените числови стойности на температурата;

☑ Текущата версия на софтуеър;

☑ Най-новата версия на софтуеър.



Фигура 8. Прозорец за настройване на уреда

## Премахване на отоплителен уред от системата

За да изтриете отоплителен уред от системата, извършете следните действия (последователността им е указана в началната страница за преглед на зоните – zone preview):

☑ Натиснете  в началната страница;

☑ Изберете  (“Heaters”);

☑ От списъка с уреди, включени в системата, изберете този, който искате да изтриете и натиснете


Delete

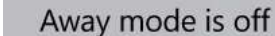
## Away Mode – Режим Отсъстващ

В определеното време този режим спира действието на всички настройки в приложението Smart Heater, включително и ръчно зададените температура, режим или действаща програма за седмично отопление.


### Включване на режим Away Mode


За да включите Away mode направете следното:

☑ Натиснете  Away mode is off в началната страница за преглед на зоните – zone preview (този бутон показва състоянието на режим Away mode) (в посочения пример Away mode е изключен);

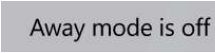
☑ В отворения прозорец на режим Away mode натиснете бутон .

Включването на Away mode става по два начина:

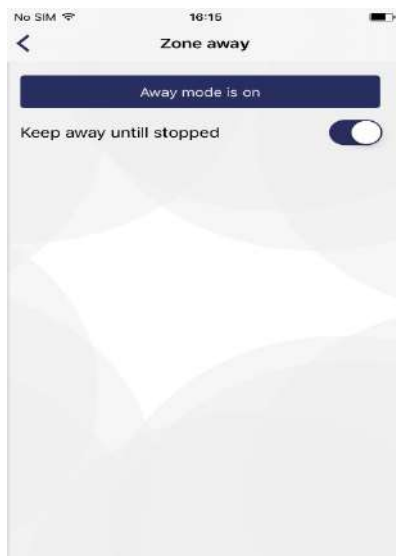
☑ Ако потребителят знае в колко часа Away mode ще изключи, с натискане на бутон  “Keep away until stopped” (Запази режима, докато не бъде спряно) отваря следващия прозорец, където могат да се зададат с точност годината, месеца, деня, часа и минутите за преустановяване на режим Away mode;

☑ Ако потребителят не знае в колко часа Away mode ще изключи, трябва да остави бутона (  ) в положение

ON (включен). Режимът ще изключи, когато се натисне бутон .

(когато Away mode е изключен, се появява бутон) .

**Забележка:** Когато режимът Away mode се изключи, всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановят.



Фигура 9. Прозорец 1 Режим на Away mode




Фигура 10. Прозорец 2 на Режим Away mode

## Изключване на режим Away Mode

За да изключите Away mode, направете следното:

☑ Натиснете  Away mode is on в началния прозорец;

☑ Натиснете  в отворения се прозорец на режима Away mode (когато Away mode изключи, в прозореца ще се покаже бутона "Away mode is off")


**Забележка:** Когато Away mode е включен и му е зададено време, той автоматично изключва в определения момент и всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановят.

## Свързване на електрически отоплителен уред с приложението Smart Heater App

За да управлявате закупения отоплителен уред през приложението Smart Heater app (от компютър или друго устройство, което поддържа Windows операционна среда), трябва да ги свържете.


**Забележка:** Списъкът с включените в системата отоплителните уреди може да се преглежда в прозореца с уредите, който се отваря като:

☑ Натиснете  в началната страница;

☑ Натиснете  в прозореца с менюта.

## Как успешно да регистрирате съществуващ отоплителен уред

1. В прозореца за регистрация на уреда попълнете точно SSID (уникалното име за достъп на домашния интернет) и

парола. Препоръчително е да оставите изключен бутона срещу полето “Wi-Fi is hidden” (  състояние OFF) ;

### Smart Heater user manual EN

24

2. Натиснете бутон  ;

3. От екрана на уреда, който искате да включите в системата натиснете и задръжте едновременно бутоните “+” and “-”, докато на дисплея се появи символ SC (Smart Configuration);

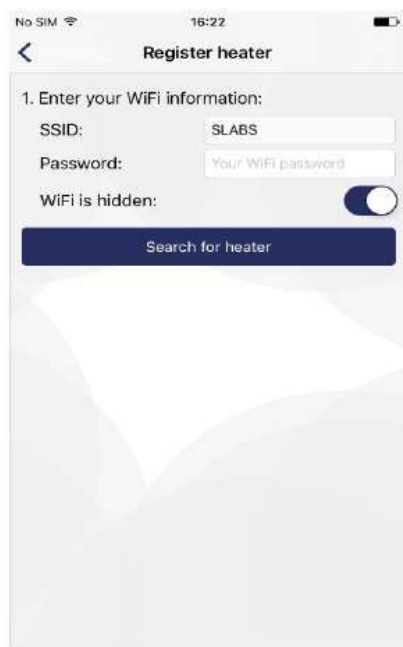
4. В приложението Smart Heater app, изберете името на уреда от прозореца за търсене “Searching” в полето “Heaters”;

5. Проверете дали мига червената индикация на уреда, който искате да свържете чрез Smart Heater app;

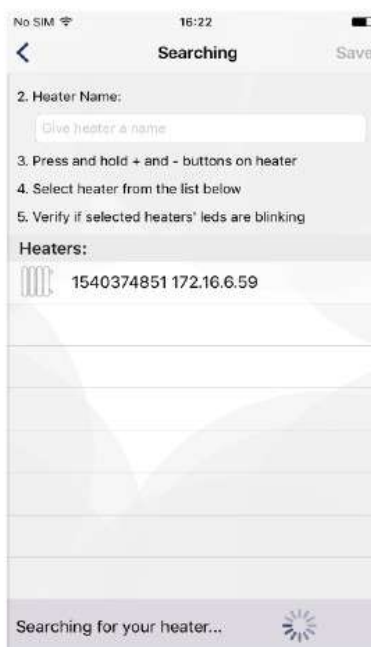
6. Напишете името на уреда в полето “Heater name” в прозореца за търсене от приложението Smart Heater app;

7. Натиснете бутон “Save” в горната част на екрана.

**Забележка:** Препоръчително е да извършите свързването на всеки съществуващ отоплителен уред отделно, следвайки същите стъпки.



Фигура 11. Прозорец за свързване с WiFi



Фигура 12. Прозорец за свързване с WiFi

## Тип Wi-Fi връзка която се поддържа:

1. WPA2 Personal;
2. WPA/WPA2 Personal Mixed

## Smart Heater application:



## II. Android

### ВХОД

#### Първоначално влизане в системата Smart Heater

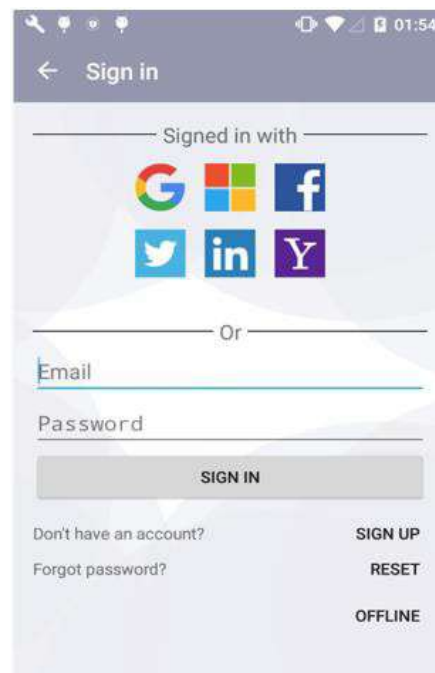
Ако не сте влизали или сте прекъснали връзката със системата Smart Heater, кликнете върху иконата „Adax“ на мобилното приложение и ще се появи екран за влизане Log in.

Потребителят има възможност да влезе със свой акаунт през социалните мрежи като кликне върху съответната икона на Log in екрана или да излезе от системата като избере полето „Sign Up“ и попълни e-mail адреса и паролата си в отворения прозорец.

Ако сте забравили паролата си за влизане, натиснете бутона “Lost password?”(изгубена парола). Следващите стъпки ще Ви дадат пълна информация как да възстановите данните.




За да използвате системата без да влизате през Log in, изберете полето “Direct Mode”. В този режим на работа разполагате с една зона, в която да включите един достъпен уред. Подходящ е в случаи, когато използваният уред не може да се свърже към домашния интернет (WiFi).

Фигура 13. Log in екран



## Изход - Sign-out

Ако трябва да излезете от системата, следвайте стъпките:

- ☑ Натиснете  от началната страница (zone preview).
- ☑ Изберете  (Account) от менюто в отворения прозорец.
- ☑ Натиснете  в прозореца с потребителския акаунт.

Следващия път, когато се свързвате със системата Smart Heater, ще се появи екрана Log in, където трябва отново да въведете данните за влизане или да използвате една от достъпните социални мрежи.

## Функции на бутоните






### Начална страница (Zone Preview)



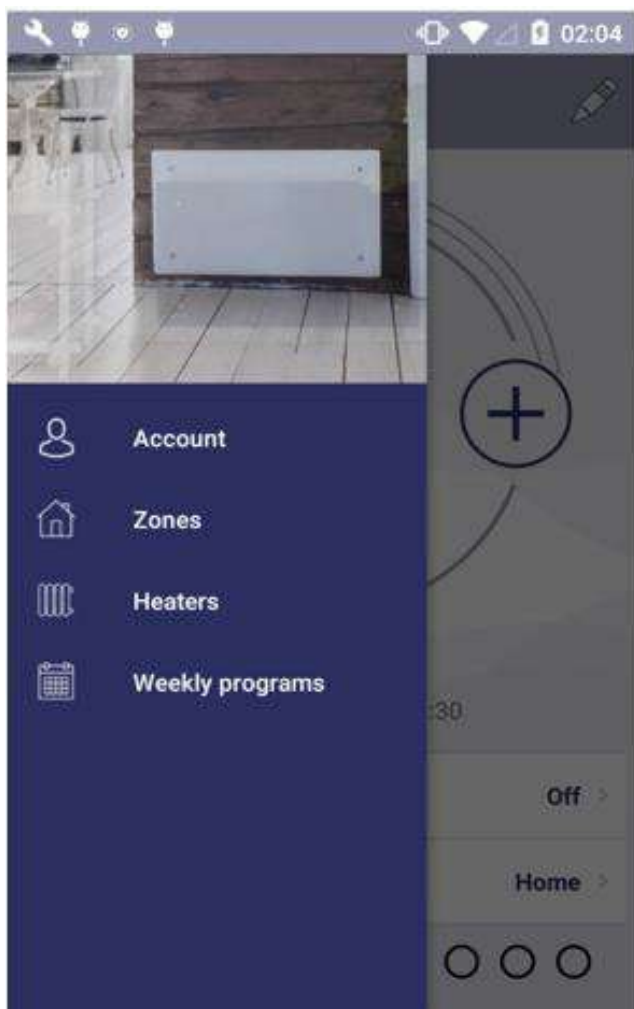
Фигура 14. Начална страница (Zone Preview)

След като сте влезли в системата, ще се появи началната страница, на която може да видите зоните. При първоначалното влизане се появява една програмно зададена зона. Ако създадете още зони, ще може да ги преглеждате по слайдове заедно с техните персонализирани настройки (на тази страница, създадените зони „Всекидневна“, „Кухня“, „Спалня“ са видими).

Възможни опции от страницата за преглед на зоните:

- ☑ Преминаване от една зона в друга (ако са създадени повече от една зони);
- ☑ Увеличаване/намаляване на зададената температура, използвайки бутоните  и ;
- ☑ Активиране на режим Away mode с кликане върху иконата  (текущото състояние на тази икона е неактивно, което показва, че режим Away mode е изключен);
- ☑ Настройване на програмата за седмично отопление с кликане върху иконата ;
- ☑ Кликнете върху иконата , за да се отвори прозорец с настройки на зоната.

## Меню



Фигура 15. Прозорец с менюто

Прозорецът се отваря чрез избор на иконата от началната страница( zone preview ). От прозореца с менюто имате достъп до всички основни функции:

- ☑ “Account” – профил на потребителя за влизане в системата;
- ☑ “Zones” – списък на зоните, създадени от потребителя;
- ☑ “Heaters” – списък на уредите, включени от потребителя в системата;
- ☑ “Weekly program” – списък на програмите за седмично отопление.

## Зона

### Създаване на зона

Нова зона се създава по следния начин:

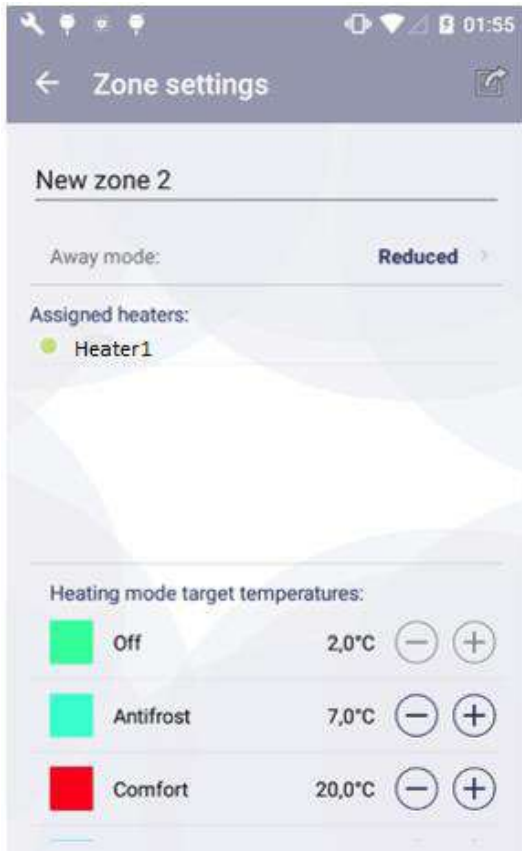


Създадената нова зона има следните настройки, които могат да бъдат променени:

- ☑ Име на зоната “Нова зона”;
- ☑ Изписва се програмно зададената температура на зоната (+20 °C);
- ☑ В прозореца с настройки на създадената зона се показва списък на всички режими с последно настроената температура за съответната зона;

- ☑ Режим „Away mode“ е неактивен;
- ☑ Отоплението в режим Away mode е икономично(“Reduced”);
- ☑ Поддържа се директно отопление на зоните (Direct heating), т.е., не е зададена програма за седмично отопление.

## Корекция на зоните




Фигура 16. Прозорец за настройка на зоните


В прозореца за настройка на зоните, се намира списък с уредите, включени в конкретната зона(в примерния прозорец е включен един отоплителен уред в зоната). Зададената температура е показана до съответния уред. В този прозорец могат да се преглеждат и режимите на отопление със съответните зададени температурни стойности в тях. Параметрите на отопление могат да се настройват само за посочените в този прозорец зони и режими. От този прозорец може също да се настройва режима на отопление в зависимост от числовата стойност на зададената температура, която следва да се поддържа в определената зона, когато активирате режим „Away mode“ от началната страница(zone preview).

В предоставения прозорец се правят промени в параметрите на зоната:

- ☑ Ако е необходимо, може да се промени името на зоната (ако полето с името по погрешка е оставено празно, системата запазва предишното име на зоната);

- ☑ Когато се натисне иконата  в долния край на прозореца, се появява списък с включените в системата уреди и, ако маркирате уред от този списък, той ще бъде включен в зоната;






☑ За да премахнете уред, включен в тази зона, маркирайте го и натиснете  ;

Задайте температурата за режимите на отопление в списъка с помощта на бутоните  

☑ Настройте режима на отопление Away mode като натиснете бутон **Reduced** > (показва се списъкът със създадените режими на отопление и от него може да изберете този, който да се зададе на режима Away mode).

### Изтриване на създадена зона





За да изтриете създадена зона от списъка с налични зони, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;
2. Натиснете иконата  (Zones) в прозореца с менюта;
3. В прозореца със списъка на зоните, маркирайте зоната, която искате да изтриете и натиснете иконата .

### Режим на отопление

#### Създаване на режим на отопление

За да създадете нов режим на отопление, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;
2. Натиснете иконата  ;
3. В отворения прозорец с програми за седмично отопление, изберете една от списъка и натиснете  ;
4. В отворения прозорец за преглед на програмите за седмично отопление натиснете иконата .

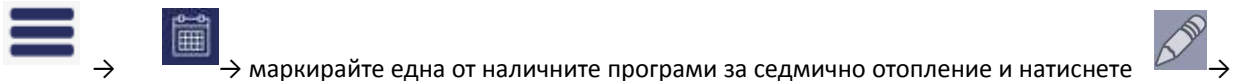
**Наименованието** „Нов режим на отопление“ се дава автоматично на новосъздадения режим на отопление. В същия прозорец то може да бъде променено, може да се зададе желаната температура и цветната индикация. Според определения за режима на отопление цвят, в прозореца с графика на програмите за седмично отопление ще видите времето, през което ще се активира съответният режим.



Фигура 17. Прозорец за създаване на режими на отопление

### Корекция на режима на отопление

Цветната икона съответстваща на дадения режим на отопление може да се смени, следвайки стъпките:

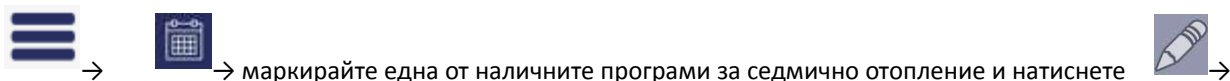


изберете режима на отопление, който искате да коригирате и отново натиснете .

**Забележка:** Извършете действията по алгоритъма от началната страница(zone preview). Докато се изпълняват тези операции, не променяйте стойностите на температурата на отопление, тъй като това се прави индивидуално за всяка зона. Например, за всички зони може да се настрои една и съща програма за седмично отопление, която докато работи по еднаква схема в режимите на отопление, тя може да поддържа различна температура. За програмно зададения отоплителен режим "OFF" температурата не може да се настройва.

### Изтриване на режим на отопление

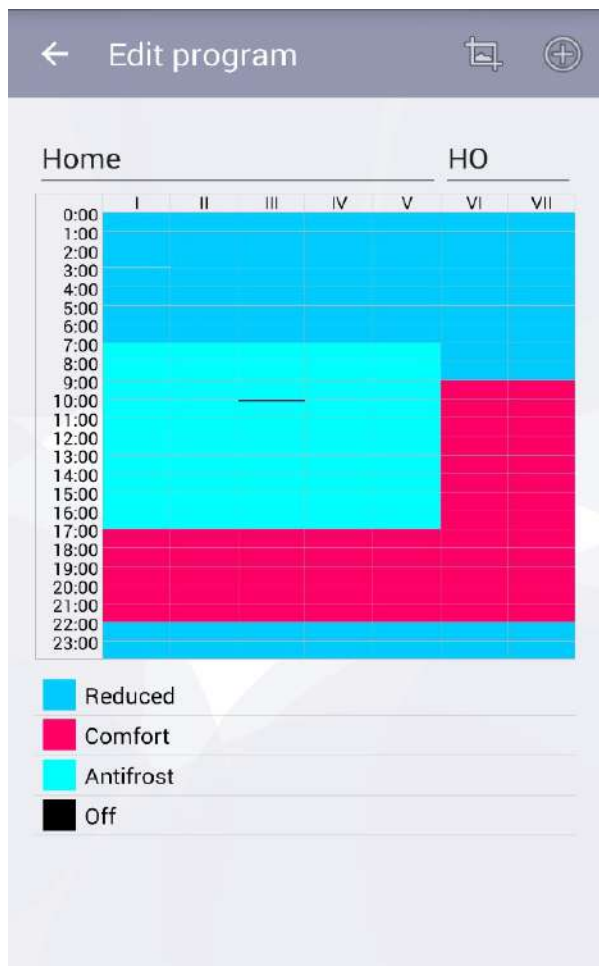
За да изтриете режим на отопление, направете следното:



изберете режима на отопление, който искате да изтриете и отново натиснете .

**Забележка:** Извършете действията по реда, указан на началната страница(zone preview). Програмно зададените режими на отопление и тези, които се използват в някои от програмите за седмично отопление в системата, не могат да бъдат изтрети.

## Програма за седмично отопление



Фигура 18. Схема на седмично отопление

В прозореца за преглед на програмата за седмично отопление има подробна схема на отоплението , където може да видите дните от седмицата, интервалите и режима със съответната температура, която ще се поддържа(цветната индикация съответства на режима).

В този прозорец може се направят настройки на седмичната програма: да се промени наименованието ѝ, съкратеното ѝ име, което се генерира от системата(“НО” на фигура.18), или при нужда, да се изтрие избрания отоплителен режим.

**Забележка:** Не могат да се изтриват само програмно създадени режими на отопление като: „Комфортен“, „Икономичен“, „Антифрост“ и „OFF“.

## Създаване на програма за седмично отопление

За да създадете нова програма за седмично отопление, трябва да направите следното:



В новата програма следните параметри ще бъдат зададени предварително

☑ Името “New week program”(„Нова седмична програма“), може да се промени в прозореца за преглед на седмичния график на отопление;

☑ Съкратено име. За всяка следваща програма на отопление то ще бъде “P(n+1)”, където n – номерът на последната създадена програма.





☑ Програмно зададен график;

☑ Списък с режими на отопление.

**Забележка:** Изпълнявайте действията по реда, описан в прозореца за преглед на зоните (zone preview).

### Корекция на програма за седмично отопление

Корекция на програма за седмично отопление:

1. Натиснете иконата  в началната страница;
2. В прозореца с менюта, натиснете  седмични програми (“Weekly programs”)
3. В прозореца с програми за седмично отопление, изберете тази, която ще редактирате и натиснете ;
4. В прозореца за преглед на графика на програмата за седмично отопление натиснете .


Редактирането на седмичната програма на отопление става като се създават един по един нови периоди, като на всеки му се задава и режима на работа.

Създаване на нов период на отопление:

☑ Маркирайте един или няколко дни от седмицата. Ето как изглеждат дните от седмицата на екрана



, където  означава **понеделник**,  **вторник, и т.н.** Ако искате


новият период да се отнася за всички делнични дни от седмицата, маркирайте , или за

съботите и неделите - . Ако искате периодът да се повтаря през цялата седмица, маркирайте и



☑ Изберете часовете за начало и край на периода, в който ще се изпълнява програмата(вижте полетата “From” и “To”);

☑ Маркирайте режима на отопление, който ще се поддържа в съответствие със зададените температура и период.

Ако желаният режим не е включен в списъка, може да го създадете като натиснете ;

☑ След изпълнението на всички стъпки създаденият период се запазват автоматично.

**Забележка:** При създаването на период на отопление трябва да изпълните точно всички описани действия, в противен случай, програмата няма да запази новия период. Създаденият период на коригираната програма на

отопление винаги ще се показва в горната част на екрана. Така няма да е нужно да помните включените по-рано в графика периоди на отопление.



Фигура 19. Прозорец за създаване на период в седмична програма на отопление

### Изтриване на седмична програма на отопление

Седмична програма на отопление се изтрива като в списъка с програми я маркирате и натиснете



### Управление на електрическите отоплителни уреди

#### Добавяне на отоплителен уред в зона

Добавянето на отоплителен уред в зона става като натиснете бутон  в прозореца за настройка на зоната.

Появява се списък с уредите, включени в системата. Натиснете името на желанния уред и той ще бъде добавен в избраната зона.

#### Корекция на отоплителен уред

Корекция на отоплителен уред, включен в системата, е възможна като изберете желанния уред в прозореца със

списъка с отоплителни уреди с . Прозореца е показан на фиг.20.

Потребителя има възможност да промени следните настройки на уреда:

☑ Името на отоплителния уред. В полето "Heater name" въвеждате новото име;

☑ Да актуализира зададения му фърмуеър като натисне бутон

UPDATE FIRMWARE

**Забележка:** След актуализиране на системата Smart Heater може да използвате нови, подобрени функции на Вашия уред, нещо повече, системата Ви ще заработи по-добре.

Настройки на уреда, които не могат да се променят:

☑ Зададените числови стойности на температурата;

☑ Текущата версия на фърмуеър;

☑ Най-новата версия на фърмуеър.




Фигура 20. Прозорец за настройване на уреда

## Премахване на отоплителен уред от системата

За да изтриете отоплителен уред от системата, извършете следните действия(последователността им е указана в началната страница за преглед на зоните – zone preview):

☑ Натиснете  в началната страница;

☑ Изберете  (“Heaters”);

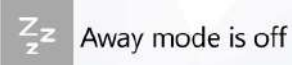
☑ От списъка с уреди, включени в системата, изберете този, който искате да изтриете и натиснете 

## Away Mode – Режим Отсъстващ

В определеното време този режим спира действието на всички настройки в приложението Smart Heater, включително и ръчно зададените температура, режим или действаща програма за седмично отопление.

### Включване на режим Away Mode


За да включите Away mode направете следното:

☑ Натиснете  в началната страница за преглед на зоните – zone preview(този бутон показва състоянието на режим Away mode) (в посочения пример Away mode е изключен);

☑ В отворения прозорец на режим Away mode натиснете бутон .

Включването на Away mode става по два начина:

☑ Ако потребителят знае в колко часа Away mode ще изключи, с натискане на бутон

 “Set end date ”(Задай дата за изключване) отваря следващия прозорец, където могат да се зададат с точност годината, месеца, деня, часа и минутите за преустановяване на режим Away mode;

☑ Ако потребителят не знае в колко часа ще спре режим Away mode, трябва да остави бутона в полето “Set end date”(Задай дата за изключване) в положение изключено „OFF“, а режимът Away mode ще бъде прекратен, когато



натиснете бутон

**Забележка:** Когато режимът Away mode се изключи, всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановят.



Фигура 21. Прозорец 1 Режим на Away mode



Фигура 22. Прозорец 2 на Режим Away mode

## Изключване на режим Away Mode

За да изключите Away mode, направете следното:

☑ Натиснете  Away mode is on в началния прозорец;

☑ Натиснете бутон „Set Away“  в отворения се прозорец на режима Away mode

**Забележка:** Когато Away mode е включен и му е зададено време, той автоматично изключва в определения момент и всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановят.


## Свързване на електрически отоплителен уред с приложението Smart Heater App

За да управлявате закуления отоплителен уред през приложението Smart Heater app (от компютър или друго устройство, което поддържа Windows операционна среда), трябва да ги свържете.




**Забележка:** Списъкът с включените в системата отоплителни уреди може да се преглежда в прозореца с уредите, който се отваря като:

Натиснете  в началната страница;

Натиснете  в прозореца с менюта.


## Как успешно да регистрирате съществуващ отоплителен уред

1. В прозореца за регистрация на уреда попълнете точно SSID (уникалното име за достъп на домашния интернет) и

парола. Препоръчително е да оставите изключен бутона срещу полето “Wi-Fi is hidden”(  състояние OFF) ;

### Smart Heater user manual EN

24

2. Натиснете бутон  ;

3. От екрана на уреда, който искате да включите в системата натиснете и задръжте едновременно бутоните “+” and “-”, докато на дисплея се появи символ SC (Smart Configuration);

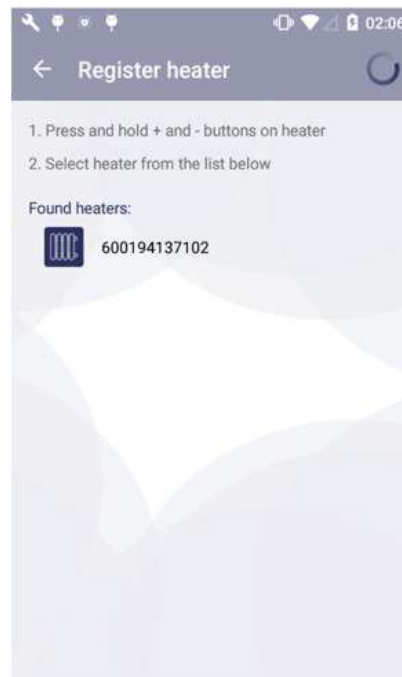
4. В приложението Smart Heater app, изберете името на уреда от прозореца за регистрация „Register Heater“ в полето “Found Heaters”(намерени уреди) ;

5. Напишете името на уреда в полето “New Heater 1” в прозореца за потвърждение и натиснете бутон „OK“ като червената лампичка на уреда, който свързва в момента, трябва да мига.

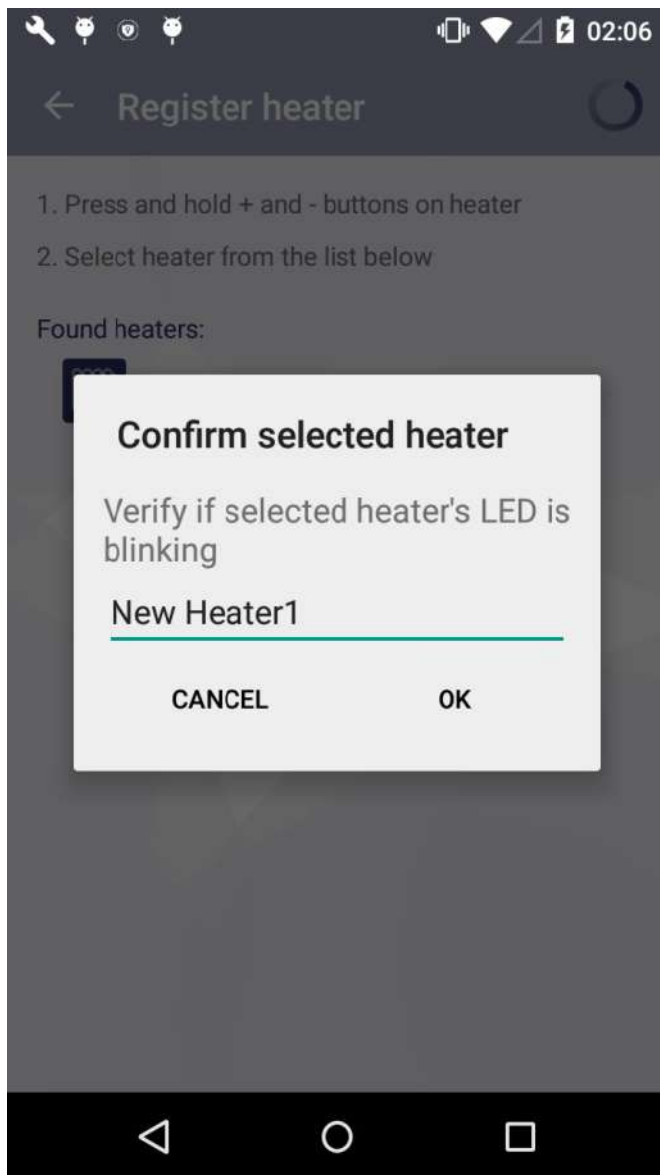
**Забележка:** Препоръчително е да извършите свързването на всеки съществуващ отоплителен уред отделно, следвайки същите действия.



Фигура 23. Прозорец за свързване с WiFi



Фигура 24. Прозорец за регистрация на уреда



Фигура 25. Прозорец за потвърждаване регистрацията на уреда

**Тип Wi-Fi връзка която се поддържа:**

1. WPA2 Personal;
2. WPA/WPA2 Personal Mixed

**Smart Heater application:**



## III. Windows

### ВХОД

#### Първоначално влизане в системата Smart Heater

Ако не сте влизали или сте прекъснали връзката със системата Smart Heater, кликнете върху иконата „Adax“ на мобилното приложение и ще се появи екран за влизане Log in.



Потребителят има възможност да влезе със свой акаунт през социалните мрежи като кликне върху съответната икона на Log in екрана или да излезе от системата като избере полето „Sign Up“ и попълни e-mail адреса и паролата си в отворения прозорец.

Ако сте забравили паролата си за влизане, натиснете бутона “Lost password?”(изгубена парола). Следващите стъпки ще Ви дадат пълна информация как да възстановите данните.




За да използвате системата без да влизате през Log in, изберете полето “Direct Mode”. В този режим на работа разполагате с една зона, в която да включите един достъпен уред. Подходящ е в случаи, когато използваният уред не може да се свърже към домашния интернет (WiFi).

Фигура 26. Log in екран



### Изход - Sign-out

Ако трябва да излезете от системата, следвайте стъпките:

- ☑ Натиснете  от началната страница (zone preview).
- ☑ Изберете  (Account) от менюто в отворения прозорец.
- ☑ Натиснете  в прозореца с потребителския акаунт.

Следващия път, когато се свързвате със системата Smart Heater, ще се появи екрана Log in, където трябва отново да

въведете данните за влизане или да използвате една от наличните социални мрежи.

## Функции на бутоните






### Начална страница (Zone Preview)



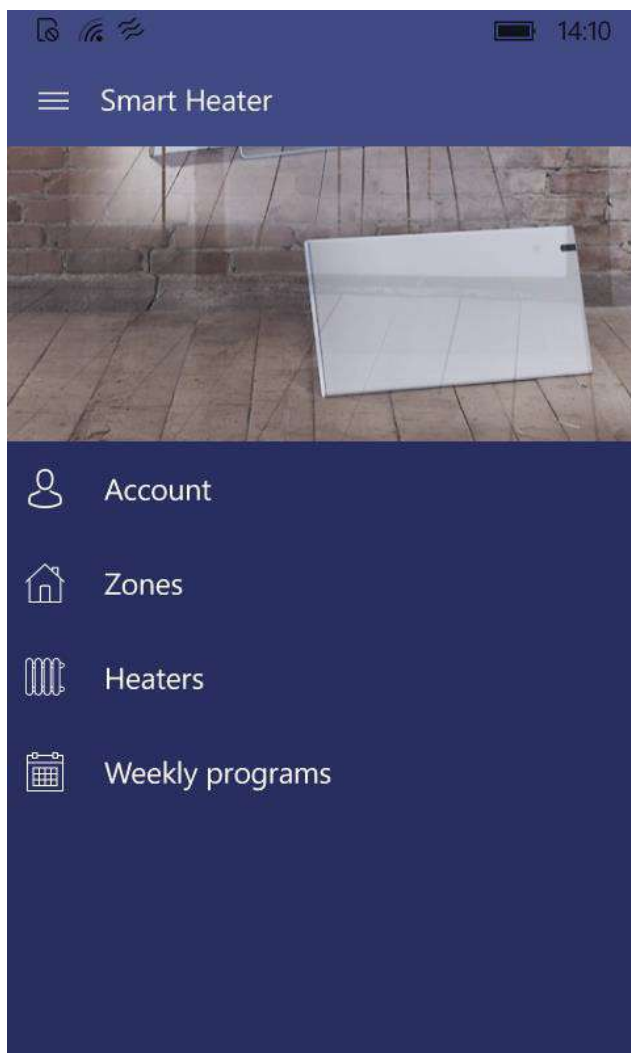
Фигура 27. Начална страница (Zone Preview)

След като сте влезли в системата, ще се появи началната страница, на която може да видите зоните. При първоначалното влизане ще се покаже една програмно зададена зона. Ако създадете още зони, ще може да ги преглеждате по слайдове заедно с техните персонализирани настройки (на тази страница, създадените зони „Всекидневна“, „Кухня“, „Спалня“ са видими).

Възможни функции на страницата за преглед на зоните:

- ☑ Преминаване от една зона в друга (ако са създадени повече от една зони);
- ☑ Увеличаване/намаляване на зададената температура, използвайки бутоните  и ;
- ☑ Активиране на режим Away mode с кликане върху иконата  (текущото състояние на тази икона е неактивно, което показва, че режим Away mode е изключен);
- ☑ Настройване на програмата за седмично отопление с кликане върху иконата ;
- ☑ Кликнете върху иконата , за да се отвори прозорец с настройки на зоната.

## Меню



Фигура 28. Прозорец с менюто

Прозорецът се отваря чрез избор на иконата от началната страница( zone preview ). От прозореца с менюто имате достъп до всички основни функции:

- ☑ “Account” – профил на потребителя за влизане в системата;
- ☑ “Zones” – списък на зоните, създадени от потребителя;
- ☑ “Heaters” – списък на уредите, включени от потребителя в системата;
- ☑ “Weekly program” – списък на програмите за седмично отопление.

## Зона

### Създаване на зона

Нова зона се създава по следния начин:



Създадената нова зона има следните настройки, които могат да бъдат променени:

- ☑ Име на зоната “Нова зона”;
- ☑ Изписва се програмно зададената температура на зоната (+20 °C);
- ☑ В прозореца с настройки на създадената зона се показва списък на всички режими с последно настроената температура за съответната зона;

- ☑ Вижда се режим „Away mode“;
- ☑ Отоплението в режим Away mode е икономично(“Reduced”);
- ☑ Поддържа се директно отопление на зоните (Direct heating), т.е., не е зададена програма за седмично отопление.

## Корекция на зоните



**Фигура 29. Прозорец за настройка на зоните**

В прозореца за настройка на зоните, се намира списък с уредите, включени в конкретната зона(има един отоплителен уред в зоната на примерния прозорец). Зададената температура е показана до съответния уред. В този прозорец могат да се преглеждат и режимите на отопление със съответните зададени температурни стойности в тях. Параметрите на отопление могат да се настройват само за посочените в този прозорец зони и режими. От този прозорец може също да се настройва режима на отопление в зависимост от числовата стойност на зададената температура, която следва да се поддържа в определената зона, когато активирате режим „Away mode“ от началната страница(zone preview).


В предоставения прозорец се правят промени в параметрите на зоната:

- ☑ Ако е необходимо, може да се промени името на зоната (ако полето с името по погрешка е оставено празно, системата запазва предишното име на зоната);

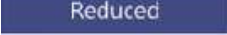
- ☑ Когато се натисне иконата



в долния край на прозореца, се появява списък с включените в системата уреди и, ако маркирате уред от този списък, той ще бъде включен в зоната;

☑ За да премахнете уред, включен в тази зона, маркирайте го и натиснете  ;


Задайте температурата за режимите на отопление в списъка с помощта на бутоните  

☑ Настройте режима на отопление Away mode като натиснете бутон  (показва се списъкът със създадените режими на отопление и от него може да изберете този, който да се зададе на режима Away mode).

### Изтриване на създадена зона

За да изтриете създадена зона от списъка с налични зони, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;

2. Натиснете иконата  (Zones) в прозореца с менюто;

3. В прозореца със списъка на зоните, маркирайте зоната, която искате да изтриете и натиснете иконата 

### Режим на отопление


#### Създаване на режим на отопление

За да създадете нов режим на отопление, следвайте стъпките:

1. Натиснете иконата  в началната страница;



3. В отворения прозорец с програми за седмично отопление, изберете една от списъка и натиснете  ;

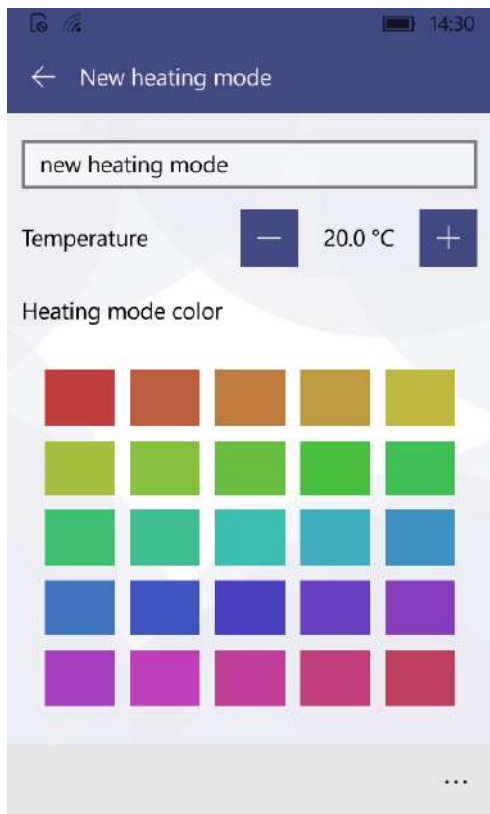
4. В отворения прозорец за преглед на програмите за седмично отопление натиснете иконата  ;

5. Натиснете 

(„Heating modes“) в отворения прозорец за корекция(създаване на период на отопление) на програмата за седмично отопление.

Наименованието „Нов режим на отопление“ се дава автоматично на новосъздадения режим на отопление. В същия прозорец то може да бъде променено, може да се зададе желаната температура и цветната индикация.

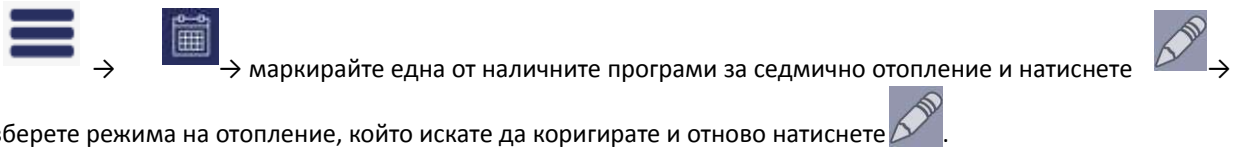
Според определения за режима на отопление цвят, в прозореца с графика на програмите за седмично отопление ще видите времето, през което ще се активира съответният режим.



Фигура 30. Прозорец за създаване на режими на отопление

### Корекция на режима на отопление

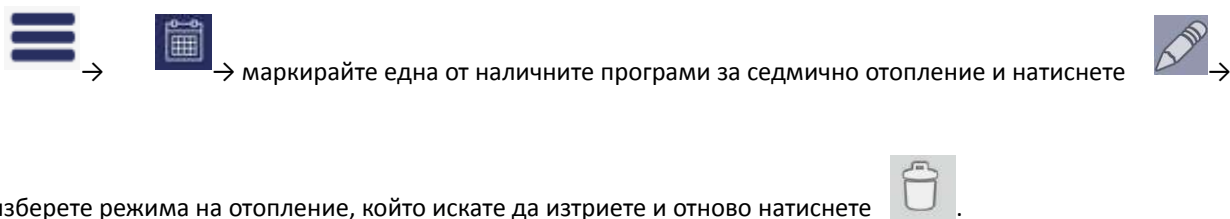
Цветната икона съответстваща на дадения режим на отопление може да се смени, следвайки стъпките:



**Забележка:** Извършете действията по алгоритъма от началната страница(zone preview). Докато се изпълняват тези операции, не променяйте стойностите на температурата на отопление, тъй като това се прави индивидуално за всяка зона. Например, за всички зони може да се настрои една и съща програма за седмично отопление, която докато работи по еднаква схема в режимите на отопление, тя може да поддържа различна температура. За програмно зададения отоплителен режим "OFF" температурата не може да се настройва.

### Изтриване на режим на отопление

За да изтриете режим на отопление, направете следното:





**Забележка:** Извършете действията по реда, указан на началната страница(zone preview). Програмно зададените режими на отопление и тези, които се използват в някоя от програмите за седмично отопление в системата, не могат да бъдат изтрети.

## Програма за седмично отопление



Фигура 31. Схема на седмично отопление

В прозореца за преглед на програмата за седмично отопление има подробна схема на отоплението , където може да видите дните от седмицата, интервалите и режима със съответната температура, която ще се поддържа(цветната индикация съответства на режима).

В този прозорец може се направят настройки на седмичната програма: да се промени наименованието ѝ, съкратеното ѝ име, което се генерира от системата(“НО” на фигура.18), или при нужда, да се изтрие избрания отоплителен режим.

**Забележка:** Не могат да се изтриват само програмно създадени режими на отопление като: „Комфортен“, „Икономичен“, „Антифрост“ и „OFF“.

## Създаване на програма за седмично отопление

За да създадете нова програма за седмично отопление, трябва да направите следното:



В новата програма следните параметри ще бъдат зададени предварително

☑ Името “New week program”(„Нова седмична програма“), може да се промени в прозореца за преглед на седмичния график на отопление;

☑ Съкратено име. За всяка следваща програма на отопление то ще бъде “P(n+1)”, където n – номерът на последната създадена програма.

☑ Програмно зададен график;

☑ Списък с режими на отопление.


**Забележка:** Изпълнявайте действията по реда, описан в прозореца за преглед на зоните (zone preview).

### Корекция на програма за седмично отопление

Корекция на програма за седмично отопление:

1. Натиснете иконата  в началната страница;

2. В прозореца с менюта, натиснете  седмични програми (“Weekly programs”)

3. В прозореца с програми за седмично отопление, изберете тази, която ще редактирате и натиснете ;

4. В прозореца за преглед на графика на програмата за седмично отопление натиснете .


Редактирането на седмичната програма на отопление става като се създават един по един нови периоди, като на всеки му се задава и режима на работа.

Създаване на нов период на отопление:

☑ Маркирайте един или няколко дни от седмицата. Ето как изглеждат дните от седмицата на екрана



, където  означава **понеделник**,  **вторник, и т.н.** Ако искате


новият период да се отнася за всички делнични дни от седмицата, маркирайте , или за


съботите и неделите - . Ако искате периодът да се повтаря през цялата седмица, маркирайте и



☑ Изберете часовете за начало и край на периода, в който ще се изпълнява програмата(вижте полетата “From” и “To”);

☑ Маркирайте режима на отопление, който ще се поддържа в съответствие със зададените температура и период.

Ако желаният режим не е включен в списъка, може да го създадете като натиснете ;

☑ След изпълнението на всички стъпки създаденият период се запазва с бутон .

**Забележка:** При създаването на период на отопление трябва да изпълните точно всички описани действия, в противен случай, програмата няма да запаzeti новия период. Създаденият период на коригираната програма на отопление винаги ще се показва в горната част на екрана. Така няма да е нужно да помните включените по-рано в графика периоди на отопление.



Фигура 32. Прозорец за създаване на период в седмична програма на отопление

### Изтриване на седмична програма на отопление

Седмична програма на отопление се изтрива като в списъка с програми я маркирате и натиснете



### Управление на електрическите отоплителни уреди

#### Добавяне на отоплителен уред в зона

Добавянето на отоплителен уред в зона става като натиснете бутон  в прозореца за настройка на зоната.

Появява се списък с уредите, включени в системата. Натиснете името на желанния уред и той ще бъде добавен в избраната зона.


## Корекция на отоплителен уред

Корекция на отоплителен уред, включен в системата, е възможна като изберете желанния уред в прозореца със

списъка с отоплителни уреди с бутон . Прозореца е показан на фиг.20.

Потребителят има възможност да промени следните настройки на уреда:

☑ Името на отоплителния уред. В полето “Heater name” въвеждате новото име;

☑ Да актуализира зададения му фърмуеър като натисне бутон .

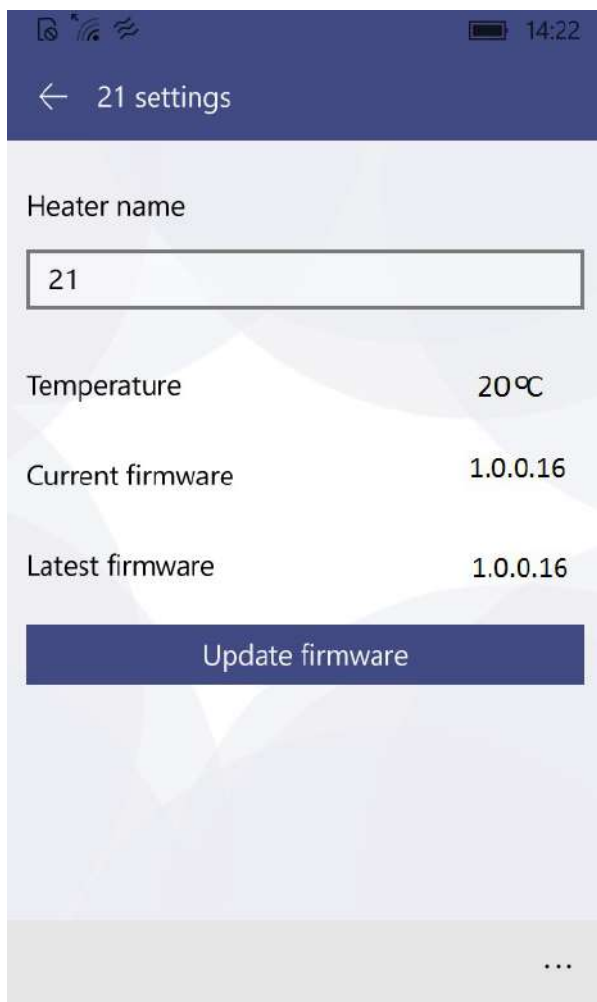
**Забележка:** След актуализиране на системата Smart Heater може да използвате нови, подобрени функции на Вашия уред, нещо повече, системата Ви ще заработи по-добре.

Настройки на уреда, които не могат да се променят:

☑ Зададените числови стойности на температурата;

☑ Текущата версия на фърмуеър;

☑ Най-новата версия на фърмуеър.



Фигура 33. Прозорец за настройване на уреда

## Премахване на отоплителен уред от системата

За да изтриете отоплителен уред от системата, извършете следните действия(последователността им е указана в началната страница за преглед на зоните – zone preview):

☑ Натиснете  в началната страница;

☑ Изберете  (“Heaters”);


☑ От списъка с уреди, включени в системата, изберете този, който искате да изтриете и натиснете 

## Away Mode – Режим Отсъстващ

В определеното време този режим спира действието на всички настройки в приложението Smart Heater, включително и ръчно зададените температура, режим или действаща програма за седмично отопление.


### Включване на режим Away Mode


За да включите Away mode направете следното:


☑ Натиснете  Away mode is off в началната страница за преглед на зоните – zone preview(този бутон показва състоянието на режим Away mode) (в посочения пример Away mode е изключен);

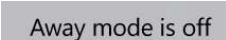
☑ В отворения прозорец на режим Away mode натиснете бутон .

Включването на Away mode става по два начина:

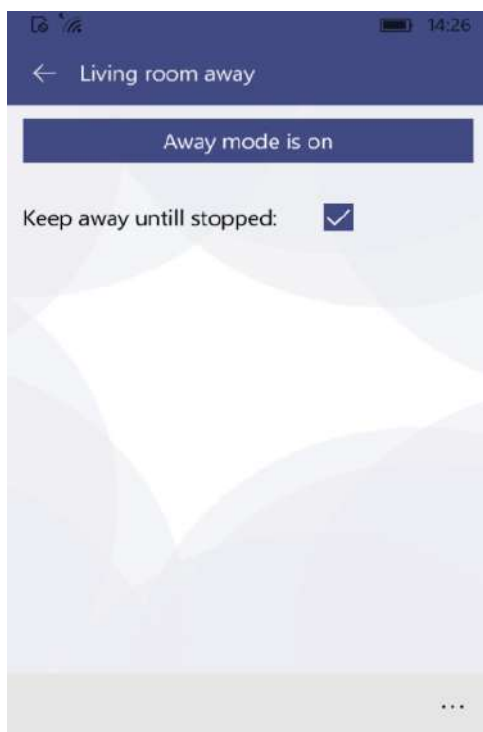
☑ Ако потребителят знае в колко часа Away mode ще изключи, с натискане на бутон  “Keep away until stopped”(Запази режима, докато не бъде спряно) отваря следващия прозорец, където могат да се зададат с точност годината, месеца, деня, часа и минутите за преустановяване на режим Away mode;

☑ Ако потребителят не знае в колко часа Away mode ще изключи, трябва да остави бутон (  ) в положение

ON (включен). Режимът ще изключи, когато се натисне бутон 

(когато Away mode е изключен, се появява бутон). 

**Забележка:** Когато режимът Away mode се изключи, всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановяват.



Фигура 34. Прозорец 1 Режим на Away mode




Фигура 35. Прозорец 2 на Режим Away mode

## Изключване на режим Away Mode

За да изключите Away mode, направете следното:

☑ Натиснете  Away mode is on в началния прозорец;

☑ Натиснете бутон  в отворения се прозорец на режима Away mode.


**Забележка:** Когато Away mode е включен и му е зададено време, той автоматично изключва в определения момент и всички параметри на отопление в зоните, по които е работила системата преди включването му, ще се възстановят.

## Свързване на електрически отоплителен уред с приложението Smart Heater App

За да управлявате закупения отоплителен уред през приложението Smart Heater app (от компютър или друго устройство, което поддържа Windows операционна среда ), трябва да ги свържете.

**Забележка:** Списъкът с включените в системата отоплителните уреди може да се преглежда в прозореца с уредите, който се отваря като:

Натиснете  в началната страница;


Натиснете  в прозореца с менюта.

## Как успешно да регистрирате съществуващ отоплителен уред

1. В прозореца за регистрация на уреда попълнете точно SSID (уникалното име за достъп на домашния интернет) и парола. Препоръчително е да оставите изключен бутона срещу полето “Wi-Fi is hidden”( състояние OFF) ;

### Smart Heater user manual EN 24

2. Натиснете бутон  ;

3. От екрана на уреда, който искате да включите в системата натиснете и задръжте  едновременно бутоните “+” and “-”, докато на дисплея се появи символ SC (Smart Configuration);

4. В приложението Smart Heater app, изберете името на уреда от прозореца за регистрация „Register Heater“ в полето “Discovered heater”(намерен уред) ;

5.Проверете дали червената лампичка на уреда, който свързвате в момента мига;

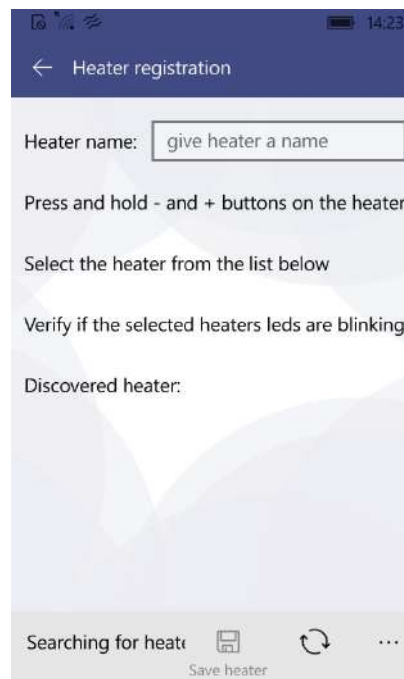
6.Напишете името на уреда в полето “Heater номе” в прозореца за регистрация;

7.Натиснете бутон  в долната част на екрана.

**Забележка:** Препоръчително е да извършите свързването на всеки съществуващ отоплителен уред отделно, следвайки същите действия.



Фигура 36. Прозорец за свързване с WiFi



Фигура 37. Прозорец за регистрация на уреда

**Тип Wi-Fi връзка която се поддържа:**

1. WPA2 Personal;
2. WPA/WPA2 Personal Mixed

**Smart Heater application:**

